



Cuadro Comparativo

Nombre del Alumno: Briseida Alvarez Hernández

Nombre del tema: Enfermedades infecto-transmitibles en la infancia

Parcial: Único

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

Pichucalco Chiapas, 15 de marzo del 2025

Patologias	Tosferia	Difteria	Tetanos	Poliomelitis	Escarlatina
Etiologia	Es una infeccion bacteriana altamente contagiosa que provoca una tos violenta e incontrolable, que puede durar semanas o incluso meses	Enfermedad infecciosa que afecta las vias respiratorias superiores a la piel	Enfermedad causada por la bacteria clostridium ocasiona espasmos musculares dolorosos	Virus que puede provocar paralisis pero que puede prevenirse facilmente mediante la vacuna de la poliomeilitis	Enfermedad bacteriana que se caracteriza por un sarpullido de color escarlata que afecta a la mayor parte del cuerpo, tambien se conoce como fiebre escarlata.
Cuadro clinico	Comienza con sintomas similares a los del resfriado comun, despues de dos semanas la tos se vuelve mas grave, los sintomas posteriores tos violenta y espasmodica, sensacion de afixia, ruido estridente durante la inspiracion (estridor respiratorio).	Dolor de garganta, fiebre, ronquera, tos similar a la crup, babeo, coloracion azulada de la piel, secrecion nasal acuosa y con sangre, problemas respiratorios, ulceras en la piel	Esta enfermedad causa espasmos doloros de los muculos, por lo general todo el cuerpo, especialmente en la mandibula y el cuello, puede interferir en la respiracion y finalmente causar la muerte	El virus de la polio entra en el organismo a travez de la boca, generalmente cuando las manos se han contaminado con las heces de una persona infectada	Fiebre alta de aparicion repentina, dolor de garganta, dolor de cabeza, nauseas o vomitos, dolores en el cuerpo, lengua con aparencias de fresa (roja con puntitos) piel enrojecida en pliegues de la axila, codo e ingle.
Medio de diagnostico	Examen fisico, una historia clinica,, y pruebas de laboratorio, pruebas de laboratorio especificas (prueba de cultivo de bacterias, pruebas de PCR (reaccion en cadena de la polimerasa)	Examen clinico observar si hay una membrana grisacea en la garganta, revisar si hay hinchazon, examen de laboratorio analisis de la toxina, examen de una muestra de tejido de una herida infectada	Examen fisico, el historial del paciente y sus antecedentes de vacunacion, examen de laboratorio, signos y sintomas de espasmos musculares.	Cultivos de la garganta, fluido cefalorraquideo y heces, cultivo de orina, prueba de niveles de anticuerpos de la plio.	La escarlatina se diagnostica mediante la sintomatologia y clinica y pruebas analiticas la cual sirve para detectar los estreptococos, cultivo de exudado faringeo.
Tratamiento	El tratamiento incluye antibioticos como el Zithromax.	Los antibioticos como la penicilina o la eritromicina, las antitoxina que neutraliza la toxina difteria.	Cuidado de apoyo (ventilacion mecanica), medicamentos (antibioticos, sedante y suplemento dietetico),	Reposo en cama analgesicos y respiradores portatiles.	El tratamiento consiste en la penicilina, se trata con antibioticos, medicamentos analgesicos.

			procedimiento medico (traqueotomia y extraccion de tejido dañado)		
Prevencion	La mejor forma de prevenir la tosferina es vacunarse (pentavalente, Tdap), mantener la inmunizacion en la comunidad al maximo, evitar el contacto cercano con personas enfermas, lavarse las manos con frecuencia, cubrirse la boca y nariz.	Es una enfermedad prevenible mediante vacunacion, se recomienda administrar varias dosis y dosis de refuerzo para producir y mantener la inmunidad.	Se puede prevenir con la vacuna antitetanica, limpieza de heridas para evitar el posible contagio.	Es necesaria tener la vacuna contra la polio, la cual es administrada a los niños menores de 5 años, mantener altos niveles de inmunizacion.	Lavarse las manos, evitar compartir objetos y mantener distancia de las personas enfermas, mantener distancia de las personas enfermas, cubrirse la boca y la nariz.
Complicaciones	Pueden ser graves y pueden incluir neumonia, encefalopatia, convulsiones, deshidratacion y asfixia.	En las complicaciones se encuentran la asfixia, daño renal, daño cardiaco, daño a los nervios, paralisis.	Las complicaciones graves suelen ser espasmos musculares, obstruccion de las vias respiratorias, daño cerebral, neumonia, insuficicia cardiaca, muerte.	Una de las complicaciones suelen ser la paralisis, meningitis, problemas respiratorios y muerte.	Las complicaciones suelen ser abscesos, artritis, infecciones de oido, neumonia, glomerulonefritis, fiebre reumatica, entre otras.

Bibliografía

- 1-<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/escarlatina>
- 2-<https://medlineplus.gov/spanish/tetanus.html>
- 3-
[https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20\(un%20desorden%20cerebral\)%2C](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20(un%20desorden%20cerebral)%2C)
- 4-<https://www.gob.mx/salud/articulos/que-es-la-tos-ferina#:~:text=En%20nuestro%20pa%C3%ADs%20es%20posible,4%2C%206%20y%2018%20meses>
- 5-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/diphtheria/symptoms-causes/syc-20351897>
- 6-
https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=La%20tos%20ferina%20o%20tos,garganta%20de%20una%20persona%20infectada
- 7-https://support.google.com/websearch?p=medical_conditions&hl=es-MX
- 8-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/whooping-cough/diagnosis-treatment/drc-20378978#:~:text=Una%20prueba%20de%20cultivo%20nasofar%C3%ADngeo,bacteria%20de%20la%20tos%20ferina>
- 9-
[https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20\(un%20desorden%20cerebral\)%2C](https://www.health.ny.gov/es/diseases/communicable/pertussis/fact_sheet.htm#:~:text=Las%20principales%20complicaciones%20de%20la,%2C%20(un%20desorden%20cerebral)%2C)